

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN DUSTER BR

Плотность при 25°C:	0,54 г/см ³
Давление:	5,2 атм
Температура воспламенения:	огнеопасен
Озоноразрушающий потенциал:	0

DUSTER BR не содержит влаги и масел, исключительно чист, огнеопасен и разработан специально для тех случаев, где необходима сверхнадежная чистка, но нельзя применять жидкие растворители. Мощная струя газа мгновенно удаляет частицы пыли и грязи из самых недоступных мест, не оставляя осадков и не реагируя с материалами. **DUSTER BR** не содержит хлорфторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов, и, следовательно, имеет нулевой озоноразрушающий потенциал.

Применение

DUSTER BR быстро, легко и безопасно удаляет пыль, ворс и частицы окиси из оборудования любого типа. Разработан и рекомендуется для эффективной бесконтактной чистки чувствительного электронного оборудования и компонентов, устройств обработки данных, персональных компьютеров, оптических инструментов, фотографических материалов, микроскопов и лабораторного оборудования.

Указания

Перед использованием вставьте трубочку-удлинитель в распылитель. Чтобы поддерживать давление выходящего газа на максимальном уровне, распыляйте препарат с интервалами. Во время распыления держите баллон вертикально, иначе действие препарата может быть ослаблено.

Не используйте препарат на компонентах, находящихся под напряжением. Дайте средству испариться перед включением устройства в сеть. Не используйте на сильно нагретых элементах или открытом пламени. Держите вдали от источников огня. Не курите во время использования.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Пропан/бутан.

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	100	F+	Крайне легко воспламеним

Возможные опасности

Легковоспламеняем. При использовании может образовать взрывоопасную / легковозгораемую смесь с воздухом, в особенности около земли. Непосредственное распыление на открытые участки кожного покрова может вызвать местное обморожение.

Действия в случае пожара

Средства тушения Двуокись углерода, пена, сухие химикаты, водный туман
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно.
Иначе, остужайте водой.

Действия в случае неожиданной утечки

Уберите все источники огня! Вытрите пролившийся препарат впитывающим материалом. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
Хранение Не хранить на солнце. Не перевозить в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: Аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: Характерный
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	>300 °С	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	Нижний: 1,0%об. в воздухе Верхний: 10,9%об. в воздухе	
Давление паров:	20°С ~4.2 бар, 50°С ~9.8 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°С ~0.55 г/мл	вычисленное

Стабильность и реакции

Тепловое разложение нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции При температуре более 50°С риск взрыва баллона

Токсикологическая информация

Содержит пропан/бутан. Вдыхание большого количества наполнителя может вызвать наркотический эффект. Повторяемое и продолжительное воздействие может вызвать проблемы со здоровьем. Токсикологические данные о препарате в целом не известны.